

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/spodnie-4way-stretch-serwal-green-l-p-59775.html>

## SPODNIE 4WAY STRETCH SERWAL GREEN L

Cena brutto	<b>93,06 zł</b>
Cena netto	<b>75,66 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-79122</b>
Kod producenta	<b>YT-79122</b>
Kod EAN	<b>5906083107108</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Spodnie robocze 4WAY STRETCH YATO Serwal Green rozmiar L

Spodnie robocze z technologią 4WAY STRETCH to odzież łącząca wytrzymałość materiału poliestrowo-bawełnianego z elastycznymi wstawkami z poliamidu. Model YATO YT-79122 zapewnia pełną swobodę ruchów podczas prac wymagających częstego klękania, pochylania się i pracy w nieergonomicznych pozycjach.

Technologia materiału 4WAY STRETCH

Liczba kieszeni 11 funkcjonalnych

Gramatura główna 260 g/m<sup>2</sup>

Rozmiar L

### Charakterystyka spodni roboczych 4WAY STRETCH

#### Technologia 4WAY STRETCH

Wstawki z materiału rozciągającego się w czterech kierunkach (94% poliamid, 6% elastan) umieszczone w kroku, kolanach i tylnej części. Zapewniają pełną mobilność bez ograniczania ruchów, co eliminuje uczucie skrępowania podczas pracy na wysokości, w pozycji klęczącej lub przy częstym schylaniu się.

## Wytrzymała konstrukcja materiałowa

Główny materiał to mieszanka 65% poliestru i 35% bawełny o gramaturze 260 g/m<sup>2</sup>. Poliester odpowiada za odporność na rozdarcia i przetarcia, bawełna za przewiewność i komfort termiczny. Wstawki elastyczne mają gramaturę 270 g/m<sup>2</sup>, co zapewnia trwałość w miejscach największego naprężenia.

## System 11 kieszeni roboczych

Układ kieszeni obejmuje: multifunkcyjną kieszę z zamkiem błyskawicznym na dokumenty i telefon, kieszenie boczne na drobne narzędzia, kieszę na miarkę zwijającą, uchwyty na długopisy oraz kieszenie tylne. Rozmieszczenie pozwala na szybki dostęp do sprzętu bez konieczności sięgania do skrzynki narzędziowej.

## Regulacja długości nogawek

Wbudowany system guzików na zatrzaski umożliwi skrócenie nogawek o około 4 cm bez konieczności szycia. Funkcja przydatna przy różnicy wzrostu użytkowników lub przy pracy w obuwiu o różnej wysokości podeszwy. Zapobiega nadeptaniu na nogawkę i potknięciu się.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-79122
Rozmiar	L
Materiał główny	65% poliestru, 35% bawełna
Gramatura materiału głównego	260 g/m <sup>2</sup>
Materiał wstawek elastycznych	94% poliamid, 6% elastan
Gramatura wstawek	270 g/m <sup>2</sup>
Liczba kieszeni	11
Możliwość skrócenia nogawek	Tak, o około 4 cm
Regulacja pasa	Wszyta gumka ściągająca + 7 szlufek
Wzmocnienia	Podwójne szwy i stębnowania w krytycznych miejscach
Kategoria ochronna	I (minimalne zagrożenia) wg rozporządzenia UE 2016/425
Kolor	Zielony
Producent	YATO

## Zastosowanie spodni roboczych z technologią 4WAY STRETCH

- Prace budowlane wymagające częstego klękania i pracy w wykopach
- Montaż i serwis instalacji w trudnodostępnych miejscach
- Prace wykończeniowe – układanie płytek, malowanie, szpachlowanie
- Warsztat mechaniczny i diagnostyka pojazdów

- 
- Prace ogrodnicze i pielęgnacja terenów zielonych
  - Magazynowanie i logistyka z częstym podnoszeniem towarów
  - Prace remontowe w mieszkaniach i obiektach użyteczności publicznej
  - Instalacje elektryczne i sanitarne wymagające mobilności

### **Kategoria ochronna I - co to oznacza**

Spodnie robocze kategorii I według rozporządzenia UE 2016/425 przeznaczone są do ochrony przed minimalnymi zagrożeniami. Chronią przed powierzchniowymi uszkodzeniami mechanicznymi, kontaktem z przedmiotami o temperaturze nieprzekraczającej 50°C oraz działaniem czynników atmosferycznych o niewielkim nasileniu. Nie stanowią środka ochrony indywidualnej przed zagrożeniami specjalistycznymi (chemikalia, ogień, czynniki elektryczne).

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Spodnie robocze YATO Serwal Green należy prać w temperaturze maksymalnie 40°C z odwróceniem na lewą stronę. Zaleca się zamknięcie zamków błyskawicznych przed praniem, aby uniknąć uszkodzenia innych elementów odzieży. Nie stosować wybielaczy zawierających chlor – mogą osłabić włókna poliestru i poliamidu.

Suszenie w suszarce bębnowej dopuszczalne w niskiej temperaturze. Naturalne schnięcie na wieszaku zapobiega odkształceniom wstawek elastycznych. Prasowanie w temperaturze do 110°C, bez prasowania bezpośrednio na wstawkach z elastanu – może to spowodować utratę elastyczności.

### **Jak sprawdzić rozmiar L**

Rozmiar L w spodniach roboczych YATO zazwyczaj odpowiada obwodowi pasa 94-98 cm i długości wewnętrznej nogawki około 82-84 cm (przed skróceniem). Przed zakupem zaleca się porównanie wymiarów z posiadanymi spodniami o podobnym kroju. Wstawki elastyczne kompensują niewielkie różnice wymiarowe.

### **Produkty uzupełniające**

Do spodni roboczych YATO Serwal Green warto rozważyć pas roboczy z systemem szlufek pasujący do 7 dostępnych oczek, ochraniacze kolan zwiększające komfort pracy w pozycji klęczącej oraz odzież wierzchnią z tej samej linii Serwal dla zachowania spójności kolorystycznej i funkcjonalnej.